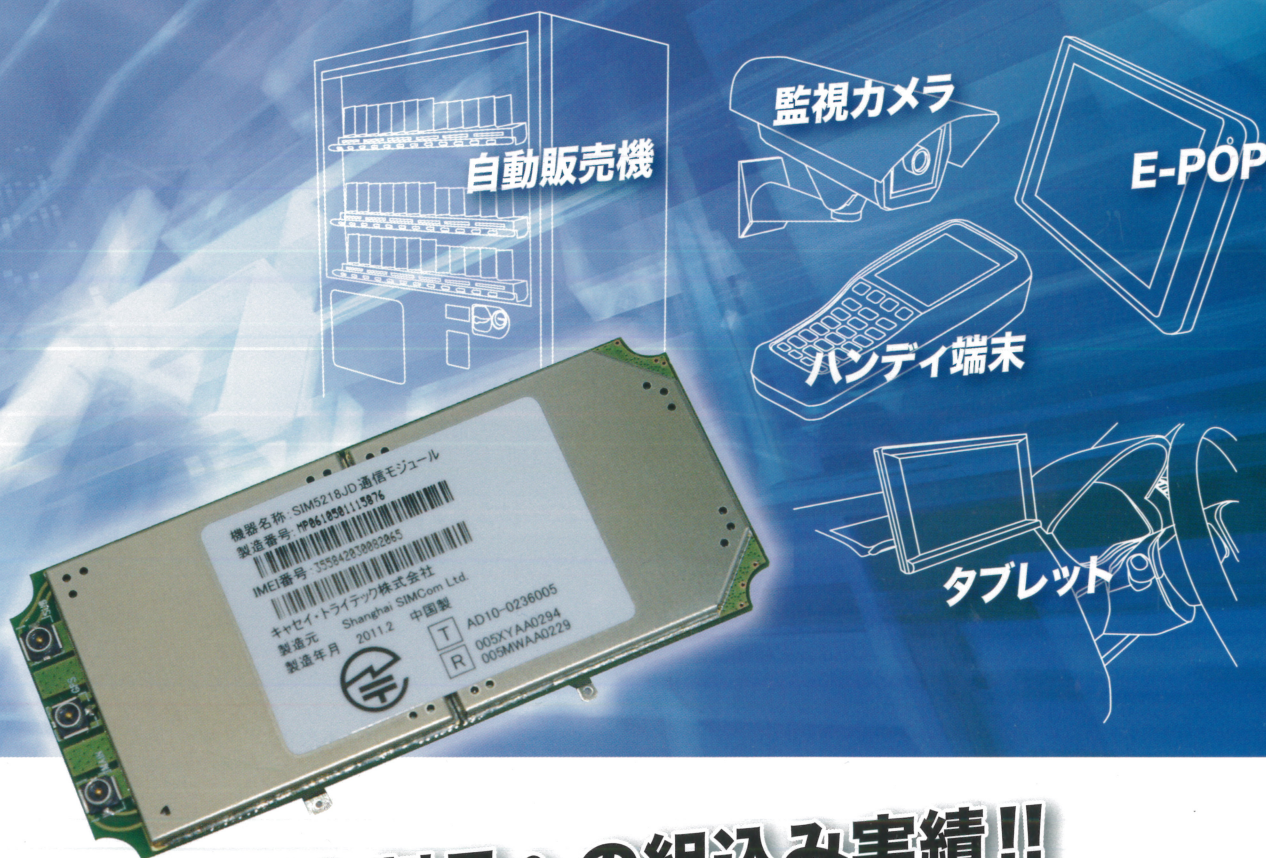
FOMA対応通信モジュール

FOMA通信モジュールSIM5218J

自動販売機
監視カメラ
E-POP
ハンディ端末
タブレット

多種多様な製品への組込み実績!!

豊富な機能!!(通信機能、GPS、カメラI/F、オーディオ)

TELEC、JATE認証取得済み!!

主な仕様(SIM5218J)

通信方式	第３世代	UMTS／W-CDMA　2100／1900／800 MHz (HSDPA7.2Mbps／HSUPA　5.76Mbps)
	第２世代	GSM／GPRS／EDGE　800／900／1800／1900 MHz
	測位方式	A-GPS
外部インターフェース		USB 2.0 又は UART
		ビデオコール用カメラ I／F
		ダイバーシティアンテナ／通信計測用
		Mini-SDカード
		オーディオ(INPUT 2系統、OUTPUT 3系統)
		SIMカード
		GPIO
		I2C
ドライバ		Windows 2000／XP／Vista／Linux 2.6.16

※本通信モジュールは、日本国内ではNTTドコモ FOMA網で動作致します。

キャセイ・トライテック 株式会社

動作環境等

制御方式	AT コマンド
プロトコルスタック	TCP ／ UDP ／ IP
寸法	58 (H) ×26 (W) ×4.5 (D) mm
重量	15 g
電源電圧	3.4 ～ 4.2 V
最大動作温度範囲	−30℃ ～ +80℃
保存温度	−40℃ ～ +85℃

顧客サポート

お客様のご要望に応じて、組込みソフトやハードウェアの開発からサーバーシステム構築まで、トータルサポートを提供します。

サーバーシステム

サーバーソフト開発

通信端末

ハードウェア開発　組込みソフト開発

レベル1
- 製品および開発キット（通信モジュール搭載のボード+ドライバ）へのQ&A対応（Q&A対応は、製品仕様、開発キットの使い方について）

レベル2
- レベル1に加え、顧客製品への通信モジュール組込み時の通信安定性のサポート
- TELEC認証、JATE認証サポート

レベル3
- レベル1、2に加え、通信モジュール組込み製品（ハードウェア、ソフトウェア）の開発
- TELEC認証取得、JATE認証取得

本製品、通信キャリア、料金に対するお問い合わせ先

キャセイ・トライテック株式会社 事業推進室

TEL.045-476-5170　FAX.045-476-5171　平日9：00～17：00（土、日、祝日除く）
E-mail　sales@cathay.jp

キャセイ・トライテック 株式会社
Cathay Tri-Tech., Inc
http://www.cathay.jp/

※このパンフレットの記載内容は2011年3月現在のものです。

2011.03